

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 19.02.2024 20:10:51  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84834

Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»  
направленность (профиль) программы «Бизнес статистика и аналитика»

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**

Одобрено  
На заседании Совета Улан-Баторского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Протокол № 10 от «25» мая 2023 г.  
  
Председатель совета  
Н.В. Антипова



**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.ДВ.02 Когнитивная бизнес-аналитика**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) программы: «Бизнес статистика и аналитика»**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2023**

Улан-Батор – 2023 г.

## **1. Цель и задачи дисциплины:**

**Целью учебной дисциплины** «Когнитивная бизнес-аналитика» является: получение студентами целостного представления о методах, моделях и средствах когнитивного анализа при поддержке бизнес-решений в процессе управления компанией; изучение основных методов когнитивного анализа и их применение в практике принятия решений в экономике и бизнесе.

**Задачами дисциплины** являются:

- приобретение навыков формулировки задачи когнитивного бизнес-анализа экономического объекта;
- умение выбрать метод анализа, подбора экспериментальных данных и интерпретации полученных результатов;
- освоение теоретического материала, основное содержание которого раскрывает современные методы и инструментальные средства когнитивного бизнес-анализа;
- обучение слушателей навыкам работы с прикладным программным обеспечением для аналитических задач в прикладной области бизнеса.

## **2.Содержание дисциплины:**

| <b>№<br/>п/п</b>  | <b>Наименование разделов / тем дисциплины</b>                       |
|---|---|
| 1.  | Тема 1. Когнитивный анализ и синтез управленческих решений          |
| 2.  | Тема 2. Технологии многомерного анализа данных (OLAP-технологии)    |
| 3.  | Тема 3. Методы и модели Data Mining                                 |
| 4.  | Тема 4. Методы машинного обучения. Задачи классификации и регрессии |
| <b>Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часа</b> |   |

**Форма контроля – зачет**

**Разработчики:**

Кафедра информатики  
Кафедра информатики

доцент  
доцент

О.В. Китова  
Л.П. Дьяконова